



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-062

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació (ESSI)

**Perfil genèric:** Tècnic/a de Grau Mig de Suport a la Recerca

**Tipologia contractual:** Contracte d'activitats científicotècniques  
**Grup:** 2      **CLT:** U

**Retribució bruta anual:** 31.459,76 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 17 h./set.      **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**  
5 mesos      **Data Inici:** 1/6/2023

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** "Toma de decisiones automatizada y dirigida por los datos" - PDC2021-121195-I00

#### Informació del projecte:

**Codi:** J-02843      **Convocatòria:** Prueba de Concepto  
**Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/107345>

### PROCÉS DE SELECCIÓ

**Inscripció:** Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#)  
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: [concursos.psr@upc.edu](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 29 de maig de 2023

**Composició del tribunal:**      **Representant unitat:** Oscar Romero Moral      **Suplent:** Petar Jovanovic  
**Representant del Servei de PDI:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 1 de juny de 2023 a les 10:00 hores mitjançant l'eina Google Meet

**Convocatòria a la prova i/o entrevista:** En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 5 de juny de 2023. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

**Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.**



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-062

### REQUISITS

- Titulació universitària de grau mitjà; Diplomatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació).

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Col·laborar en les tasques de recerca en l'àmbit de la Gestió de Big Data, amb focus en tasques de DataOps i MLOps relacionades amb l'e-Salut.

#### Funcions a desenvolupar

- Desenvolupar una arquitectura de referència per fer front a la gestió de dades en aquest camp.
- Dur a terme una prova de concepte genèrica, instanciant l'arquitectura de referència.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** Ciència de Dades

#### Coneixements

- Gestió de Big Data.
- Sistemes distribuïts.
- DataOps i MLOps.
- Bases de dades relacionals i no relacionals.
- Motors de flux de dades a gran escala.
- Anàlisi avançada de dades.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Python, Java.
- Bases de dades relacionals i NOSQL.
- Marcs avançats de processament de dades.
- R i Python per a l'anàlisi de dades.

## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-747-062

### Competències Organitzatives

- Capacitat per treballar en equip.
- Habilitats de recerca.

### Competències Funcionals

- Autonomia i capacitat d'autoorganització.
- Habilitats comunicatives.

### Experiència Professional

- En Enginyeria de dades.
- Desenvolupament de software.
- En anàlisi de dades.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.

**Proyecto de investigación financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la  
Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR**